MANUAL DO USUÁRIO

Mp5 Slim Cam

Índice

Declaração 3
Precauções.....3
Funções Básicas. 4
Preparação antes da utilização 4
Funções das teclas.....5
Liga/Desliga 6
Bateria Baixa 6
Armazenamento de Arquivos 6
Conectando a umPC ou um carregador 6
Música 8
Imagens 11
Vídeos 13
Camera 14
Gravar (captura de vídeo).....15
Rádio FM 15
Ferramentas 16
FAQ.....21
Configurações de Fábrica 22
Especificações 23
Termo de garantia 24

anual UT03.indd 2 6/11/2008 13:32:52

Declaração

1. As informações contidas neste manual não pode, exceto sob licença por escrito da Companhia, ser copiada, transmitida, distribuída ou armazenada.
2. Embora os esforços foram feitos para correção e completude durante a elaboração do manual, não há garantia de que este manual é livre de qualquer erro ou omissão. A Companhia não assume nenhuma confiabilidade em relação aos erros ou omissões que possam existir no manual.
3. Para o desenvolvimento sustentável, a empresa reserva o direito de modificar e melhorar todos os produtos descritos neste manual sem aviso prévio.
4. Sob nenhuma circunstância a Empresa assume qualquer responsabilidade, direta ou indireta, relacionada com os dados ou perda de renda, ou quaisquer danos especiais, acidentais, incidentais ou indiretos.

Precauções

Para o uso correto e bom desempenho do reprodutor, o usuário deve compreender totalmente o manual, bem como seguir rigorosamente as instruções fornecidas.

- Nunca bata violentamente o aparelho.
- Nunca exponha o aparelho a produtos químicos como benzeno, diluente, etc.
- Não exponha o aparelho a forte campo magnético, campo elétrico, etc.
- Manter afastado da luz solar direta ou aparelhos de aquecimento.
- Nunca desmontar, reparar ou modificar o aparelho.
- Usar o aparelho e o fone de ouvido ao dirigir carro, andar de bicicleta, motocicleta pode causar acidentes.
- Nunca use o volume máximo, o que pode prejudicar sua capacidade auditiva.

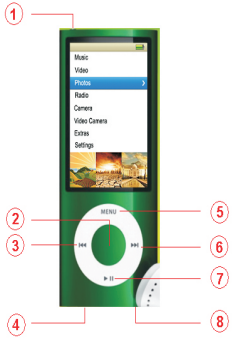
Manual UT03.indd 3 6/11/2008 13:32:52

Funções Básicas

- 320*240, 260,000 full color, alta velocidade, tela TFT;
- Música: suporta os formatos WMA, DRM WMA , OGG, APE, FLAC, WAV e AAC;
- Gravador: gravador através de microfone MIC;
- Imagem: Suporta os formatos JPEG, BMP, GIF, TIF e PNG; pode configurar qualquer foto como fundo da área de trabalho;
- Vídeo: suporta os formatos XVID, WMV, FLV, RM, RMVB e 3GP;
- Rádio FM;
- Captura imagem e vídeo: DC e DV
- Função Setting: suporta ajuste e leitura de várias funções e propriedades;
- Efeitos especiais para o navegador de fotos e exibição de tela;
- USB2.0 de alta velocidade de transmissão;
- Suporta vários idiomas;
- Sensor Gravitacional;
- Touch wheel;

Preparação antes da utilização

Aparência



anual UT03.indd 4 6/11/2008 13:32:52

Funções das teclas

1(Chave de alimentação):Liga ou desliga.
2(Tecla OK):em qualquer tela, pressionando rapidamente entra no nível seguinte e mantendo pressionada exibirá um sub-menu.
3(◀):anterior, manter pressionada para retroceder.
4 Porta USB.
5 (Tecla Menu): Retorna; em qualquer tela, pressione rapidamente para voltar ao nível anterior e mantenha pressionada para voltar à tela principal.
6 (◀):Próxima, mantenha pressionada para avançar rapidamente.
7 (⏯): OK e Reproduzir; reproduzir, pausar e parar quando executa arquivo de áudio/vídeo; confirmar e sair quando selecionar itens do menu..
8 Saída de fone de ouvido.

Notas:

1. Se não há nenhuma descrição particular, quando selecionados os itens de menu, ◀/◀ são usados para selecionar um item, ⏯confirma e Menu, retorna para a tela anterior.
2. Em qualquer aplicativo, pressione OK para mostrar a barra de volume, pressione ◀/◀ para ajustar o volume.

Operação das Teclas

...	**Operação básica**
Pressionar rapidamente	Pressionar a tecla por um tempo menor que 1,2 segundos
Manter pressionado	Pressionar a tecla por um tempo maior que 1.2 segundos
Aguardar	Pressionar a tecla e manter ela pressionada

Nota: salvo indicação em contrário, pressione neste manual significa pressionar rapidamente.

Manual UT03.indd 5 6/11/2008 13:32:52

Liga e desliga

Quando a chave estiver em ON, mantenha pressionada a tecla ⏯ para ligar ou desligar .
Quando o tempo ocioso atinge o tempo de Power-off definido pelo usuário, o aparelho é desligado automaticamente.
Nota: esta função é ineficaz quando o aparelho está ligado ao PC.

Bateria Baixa

Quando a bateria está fraca, o aparelho alerta e entra automaticamente no modo de espera. Por favor, não ligar o aparelho agora, carregá-lo imediatamente.
Corrente de carga especificada: 400-500mA.

Armazenamento de arquivos

Arquivos de tipos diferentes devem ser armazenadas em pastas diferentes. Por exemplo, arquivos de música devem ser armazenados no subdiretório MUSIC. Arquivos do gravador armazenados subdiretório RECORD ... Caso contrário, os aplicativos não conseguir encontrar os arquivos correspondentes.

Conectando a um PC e carregador

Configuração do Sistema

OS: Windows XP/2K/ME/98 (instalação de drive necessário) /Linux9 e superior /Mac OS 10
CPU: mínimo Pentium-133MHz
Memória: mínimo 32MB
Espaço em disco livre, pelo menos 100MB
Placa de vídeo: acima de 640*480

anual UT03.indd 6 6/11/2008 13:32:53

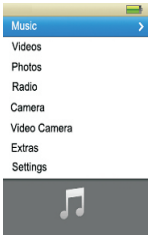
Conectando ao PC

Conecte o aparelho ao PC com o cabo USB com a chave liga/desliga em On; selecione um modo para entrar. Consulte <Setting-Avançado-Tipo de Conexão> para detalhes.
Desconecte o cabo USB , o sistema entra em modo de operação do aparelho.
Se não desligar o cabo USB, o sistema vai ficar em modo de carregamento em sua tela de operação.

Conectando a um carregador/adaptador

Conecte o aparelho com o carregador, o sistema irá exibir duas opções: <Power & Play>.e <USB Charger>. Power & Play, permite a utilização do aparelho enquanto está sendo carregado e USB Charger, apenas carrega o aparelho.

Menu Principal

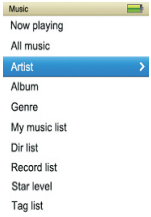


Manual UT03.indd 7 6/11/2008 13:32:53

Música

Selecione "Music" na tela principal e pressione para entrar na tela principal.
O sistema irá ficar na tela em que saiu pela ultima vez quando o aparelho for ligado.

Tela Principal

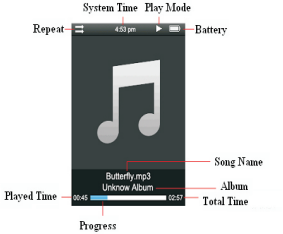


Now Playing: lista a música tocada pela última vez e destaca a partir da qual saiu na última vez .
All Music: lista todos os arquivos de música armazenados no diretório Music no reprodutor.
Artist: lista de artistas; seleciona um artista, o próximo nível é a lista de música por artista. Unknown Artist Música salva como Artista Desconhecido. As funções de Unknown Album e Unknown Genre são a mesma.
Album: lista de álbuns, selecione um álbum, o próximo nível é a lista de músicas do álbum.
Genre: lista de gênero, seleciona um gênero, o nível seguinte é a lista de músicas por gênero.
My Music List: cinco listas no total, cada lista contém as músicas classificadas pelo usuário.
Dir List: memória interna, memória externa. A memória interna contém todos os arquivos de música no leitor. Memória Externa lista todos os arquivos de música em cartão e esta lista não será exibida se nenhum cartão for inserido.
Record List: Lista todos arquivos gravados pelo aparelho.

anual UT03.indd 8 6/11/2008 13:32:54

Tag List: : lista de todas as tag da música ajustada pelo usuário, suportando até 32 listas tag.
Stat Level: lista de cinco classificações (1-5 estrelas); cada classificação exibe todas as músicas das classificações. O usuário pode classificar as músicas de acordo com os favoritos.

Tela do Reprodutor de Música



Sub menu e operações básicas

Na tela de reprodução de música, pressione M para entrar no submenu, os itens inclusos: <Repeat>, <Select EQ>, <Set Sound>, <Variable Speed>, <Add Bookmark>, <Add to My List>, <Delete the File>, <Information>.

1. Reprodução e Pausa
Pressione ⏯ para alterar entre reprodução e pausa.
Nota: A função tela preta ocultará a exposição do lyric.

2.Retroceder e Avançar
Quando estiver reproduzindo uma musica, mantenha pressionada a tecla ◀/◀ para avançar ou retroceder.

3.Carregar Música
Pressione◀/◀para mudar para a música anterior ou para a próxima música.

Manual UT03.indd 9 6/11/2008 13:32:54

4.Modo de Reprodução
Selecione <Repeat>. O modo de reprodução inclui: Sequence, Repeat One, Repeat All, Shuffle e Shuffle+Repeat.

5.Selecionando EQ
Itens Inclusos: Normal, Rock, Pop, Classic, Soft, Jazz, DBB, User EQ, SRS WOW, SRS WOW HD e SRS User Mode.

6. Ajuste de Som
Os itens inclusos: <User EQ>,<SRS User Mode >,<Fade In/Out>.
Selecione <User EQ> para entrar, pressione M para a barra de seleção (a barra de seleção é amarela). Pressione ◄/◄para alterar o valor.
A operação de <SRS User Mode > e <Fade In/Out> é a mesma do outro menu.

7.Variação da Velocidade
Pressione ◄/◄para alterar a velocidade de reprodução entre -4 a 4.

8. Adicionar aos favoritos
Selecione <Add Bookmark>, pressione, ►|| o sistema irá adicionar a música que está sendo reproduzida para a Lista de Tag e retorna para a tela de reprodução.

9. Adicionando ao My List
Entre <Add to My List> selecione uma lista e pressione , ►|| então a musica que está sendo reproduzida será adicionada a Lista.

10. Excluir Arquivo
Selecione <Delete the File>, pressione ►|| para entrar na tela de exclusão para selecionar OK ou Cancelar.

11. Informação
Verifique as informações da musica que está sendo reproduzida.

anual UT03.indd 10 6/11/2008 13:32:54

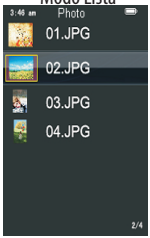
Imagens

Selecione <Photos> na tela principal para entrar no menu principal.

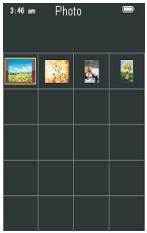
Tela Principal

Now Playing: A função e a operação são as mesmas que <Music-Now Playing>.
Dir List: A função é a mesma que <Music-Dir List>.
Play Mode: ajusta o modo de exibição para picture list, List Mode e Thumbnail Mode.

Modo Lista



Modo thumbnail



No modo Thumbnail , pressione ◀/◀para mover para direita ou esquerda, e mantenha pressionado ◀/◀ para mover para cima ou para baixo.

Sub menu e operações básicas

Ao Navegar manualmente pelas figuras, pressione M para entrar no sub menu, que inclui: <Rotate>, <Zoom>, <Slide Gap>, <Slide Effect>, <Set as Desktop Background>, <Set as StartUp> and <Set as Shutdown>, <Delete the File> e <Information>.

1. Reprodução e Pausa

Quando está em reprodução automatica, pressione ⏯ para mudar entre reprodução automática ou manual. Para reprodução manual, pressione ◀/◀ para reproduzir a imagem anterior ou a próxima.

2. Girar

Pressione a seleção do ângulo de rotação da imagem: 90, 180 e 270 graus.

Manual UT03.indd 11 6/11/2008 13:32:55

3. Zoom
Aumentar ou diminuir a imagem. Pressione ◄◄para mover a imagem para cima e para baixo, pressione ESC e M para mover para esquerda e direita; pressione ►‖ para sair da função Zoom. (Na função Zoom, não pode selecionar a imagem anterior ou a próxima.).
Nota: As funções Zoom e Girar são ineficientes para imagens GIF. Zoom é uma função

4. Slide Gap
Selecione o intervalo de reprodução das imagens: 1-10 Segundos.

5. Slide Effect
Selecione um efeito especial para reprodução: Normal, Fly In, Chessboard, Cut, Erase, Louver, Random Line e Random.

6. Set as Desktop Background
Ajuste a imagem que está sendo reproduzida como papel de parede da tela principal. Após terminar as configurações, o sistema irá exibir: Setting succeeded!

8 Set as Startup
Ajuste a figura atual como tela de abertura.

9. Ajuste de desligamento
Ajusta a figura atual como tela de encerramento.

10.Excluindo o Arquivo
A operação é a mesma que a <MUSIC-Delete the File>

11. Information
Verifique a informação da imagem que está visualizando.

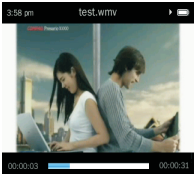
anual UT03.indd 12 6/11/2008 13:32:55

Videos

Selecione <Video> na tela principal para entrar no menu principal.

Menu Principal

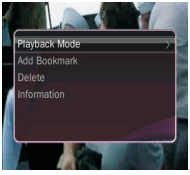
Now Playing: Lista os vídeos reproduzidos da ultima vez e destaca a partir do qual saiu na ultima vez. A função é a mesma que a de <Music-Now Playing>.
Dir List: A função é a mesma que a de <Music-Dir List>.



Na tela de reprodução, pressione qualquer tecla para exibir a barra superior e inferior, exibindo a informação de reprodução de arquivos de vídeo atual e para executar a operação correspondente. A barra irá desaparecer se não houver operação por 3 segundos.

Sub menu e operações básicas

Na tela de reprodução de video, pressione M para entrar no sub menu, que inclui: <Playback Mode>, <Add Bookmark>, <Delete> e <Information>. Neste momento, pára de reproduzir o vídeo e irá continuar se o sistema sair para o sub menu.



Manual UT03.indd 13 6/11/2008 13:32:55

1.Reprodução e Pausa
Pressione ⏯ para mudar entre reproduzir e pausar.
Nota: A função tela preta irá sobrepor o reprodutor de vídeo.

2. Retroceder e Avançar
Quando estiver reproduzindo ou pausado o arquivo de vídeo, mantenha pressionado /◀/◀ para o rápido avanço ou retrocesso.

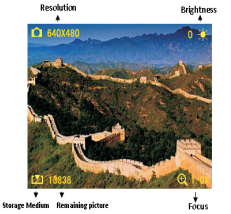
3. Carregar Arquivo
Quando estiver reproduzindo ou pausado um arquivo de vídeo, pressione rapidamente ◀/◀ para mudar para o próximo ou arquivo anterior.

4. Playback Mode
Modos de reprodução inclusos: Sequence, Repeat One, Repeat All e Shuffle.

5. Add Bookmark
A função e operação é a mesma que ade <Music-Add Bookmark>

6. Informação
Verifica informação do arquivo de vídeo que está sendo reproduzido.

Camera
Selecione <Camera> na tela principal de aplicações.



Manual UT03.indd 17 6/11/2008 13:32:56

1. Pressione OK para capturar a imagem;
2. Ajuste de foco: pressione ◀ para diminuir o zoom e pressione ◀ para aumentar o zoom.

Gravar(Captura de Vídeo)

Selecione <DV> na tela principal de aplicativos

1 Pressione OK para iniciar a gravação e pressione novamente para pausar. Pressione ESC para sair, e o sistema irá salvar automaticamente o arquivo antes de sair.

Rádio FM

Selecione <FM Radio> na tela principal para entrar. O fone de ouvido deve ser plugado antes de entrar.

Tela do Rádio

Na tela de reprodução, pressione para mudar entre os modos Normal e Preset se o canla foi salvo antes.

anual UT03.indd 18 6/11/2008 13:32:56

Sub menu e Operações básicas

Em modo normal, pressione M para entrar no sub menu, que inclui: <Save Channel>, <Auto Search>, <Station List>, <FM Band> e <Mute\Start Playing>.

1. Listen In: Selecione este item para entrar na tela FM, a freqüência sintonizada é a última antes de sair. Se é a primeira vez, a freqüência é o padrão de 87.5MHz
No modo Normal, pressione◀/◀para incrementar ou decrementar um ponto da freqüência. No modo Preset, pressione ◀/◀para mudar entre a anterior ou próxima estação salva.

2. Save\Delete Station: Pressione ▶|| para salvar a estação atual e salvar a localização que pode ser selecionada na lista de estações. Se entrar novamente na lista spós salvar, o menu irá mostrar Delete - Exclui a estação atual.

3. Station List: Lista as estações memorizadas. Selecione uma estação e pressione ▶|| para entrar na tela de estações de FM para ouvir. Suporta até 20 estações por banda.

4. Bandas de FM: Selecione entre as Bandas USA e Japão.

5. Iniciar reprodução/Mudo: Selecione Start Playling/Mute no sub menu, pressione ▶|| para alterar entre as duas opções.

Ferramentas

Selecione <Extras> na tela principal para entrar. O aparelho possui Cronômetro, Calculadora e Calendário.

Cronômetro

1. Selecione Cronômetro e pressione ▶|| para entrar.
2. Pressione ▶|| para iniciar/pausar/continuar a contagem. Pressione ◀para salvar a contagem atual e iniciar uma nova. Na 5ª contagem, pressione ◀para re-iniciar a 1ª contagem para continuar.
3. Quando a contagem é pausada, pressione M para mostrar a caixa de Limpeza, para zerar todas as contagens gravadas.

Manual UT03.indd 17 6/11/2008 13:32:56

Calculadora

1. Selecione Calculadora e pressione ⏯ para entrar.
2. Pressione ◀/◀para mover para a direita ou esquerda. Pressione ⏯ para confirmar.

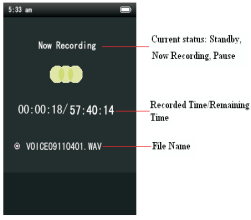
Calendário

1. Selecione Calendar e pressione ⏯ para entrar. Pressione ⏯ para mudar entre Ao, Mês e Dia, mantendo pressionado ◀/◀para carregar o valor.

Gravação

Selecione <Recordings> na tela principal para entrar na tela de gravação

Tela de Gravação



Sub Menu e Operações Básicas

1. Iniciar\Pausar\Parar a gravação

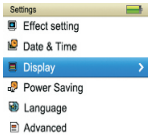
Pressione ⏯ para mudar entre gravar e pausar a gravação. Pressione ESC, o sistema mostrará a janela "Parar Gravação?", selecione <OK> ou <Cancel> e pressionar ⏯ para confirmar e retornar para a tela de gravação. O arquivo gravado sera salvo na pasta <Music-Record List-Voice>.

Quando a gravação for pausada, pressione M para salvar o arquivo gravado.

anual UT03.indd 18 6/11/2008 13:32:56

Ajustes

Selecione <Setting> na tela principal para entrar no menu.



Efeitos Ajustes

Selecione a tela para demonstração dos efeitos: Normal, Cube, Zoom e Push.

Data e Hora

1. Ajuste de data

Ajusta a data do sistema. Pressione ◀/◀ para carregar o valor e pressione ▶‖ para confirmar e sair.

2. Ajuste de hora

Ajusta a hora do sistema. Pressione M para mudar entre hora, minute e AM\PM e pressione ◀/◀ para carregar o valor. Pressione ▶‖ para confirmar e sair.

3. DRM Time

Verifique a hora em que foi feito o download da música na internet.

Display

1. Backlight

Off, 5, 10, 20S, 30S, 1M e 5M. Se o backlight (luz de fundo) estiver com o tempo Off, não entrará a tela preta. Se não for Off, a tela mudará para preta se não houver operação durante o tempo ajustado.

2. Backlight Brightness

Brilho da Luz de fundo. Nível 1-5.

Manual UT03.indd 17 6/11/2008 13:32:56

Economia de Energia

1. Power Saving

Off, 10S, 30S, 1M, 1M, 5M e 10M. Se a economia de energia estiver em off, então o aparelho não desligará automaticamente, se não for Off, o aparelho irá desligar caso não haja operação durante o período ajustado

2. Sleep Mode

Off, 10S, 10M, 30M, 1Hr, 2Hr, 3Hr, 4Hr e 5Hr. O aparelho irá desligar quando o tempo ajustado chegar.

Idioma

Inglês, chinês simplificado, chinês tradicional, japonês, coreano, francês, alemão, italiano, holandês, Português, espanhol, sueco, checo, dinamarquês, polonês, russo, turco, hebraico, tailandês, húngaro, romeno e árabe.

Avançado

Informações do aparelho

Mostra as informações básicas do aparelho: Owner, Player Name, Firmware Version, Total Space, Free Space, Card Capacity, e Card Free Space.

Formatar a memória

Formata o aparelho. Salvar os dados antes de formatar.

Ajuste do usuário

Pressione M para mover para cima ou para baixo; ◀/◀: move para a esquerda ou direita; ESC: Exclui; ▶|| : confirma.

anual UT03.indd 18 6/11/2008 13:32:56

Limpar DRM HDS

Ione para entrar na caixa de diálogo, selecione OK ou cancel.

Verificar Sistema

Selecione para entrar, aparecerá uma janela do sistema: "May require a few minutes to finish". Selecione Ok, o sistema iniciará uma auto-verificação e será mostrado "Self-checking…"

Reset

Selecione e será mostrado uma janela: "Reset default setting, system will shut down". Selecione Ok, então os ajustes de todos os aplicativos irão retornar para os ajustes de fábrica.

Manual UT03.indd 17 6/11/2008 13:32:56

FAQ

1. Não liga o aparelho.
Verifique se a bateria ainda possui carga. Conecte o cabo USB ou carregador e tente ligar o aparelho novamente.
2. Não possui áudio nos fones de ouvido.
Verifique se o controle de volume não está ajustado em 0.
Verifique se o conector do fone de ouvido está conectado no plug do aparelho.
3. Ruído
Verifique se o plug do fone de ouvido está limpo. Plug sujo pode ocasionar ruído.
Verifique se o arquivo não está danificado. Tente outro arquivo..
4. Sinal Ruim no Rádio FM
Ajuste a direção e o local do reprodutor, estique o cabo do fone de ouvido.
Verifique se há equipamentos eletrônicos próximo.
5. Problema de caracteres
Verifique se o idioma está configurado corretamente.
6. Teclas não funcionam..
Verifique se o aparelho não está bloqueado.
7. Não transfere arquivos.
Verifique se a ligação entre o PC e o aparelho está correta
Verifique se há espaço suficiente na memória do aparelho.
Verifique se o cabo USB não está danificado.

anual UT03.indd 18 6/11/2008 13:32:56

Configuração de fábrica

Nível inicial de Música	Nível 0
Modo reprodução Música	Sequence
Modo EQ	Normal
Modo Figura	Thumbnail
Modo de reprodução de Figura	Manual
Slide Gap	2 seg
Tipo de Gravação	WAV
Frequancia de estação	87MHZ
Banda FM	USA & Euro band
Auto Reading Gap	5 seg
Backlight Time	0 seg
Backlight Brightness	3
Owner	Unknown
Off Time	0 seg
Sleep	0 min.

Manual UT03.Indd 17 6/11/2008 13:32:56

Especificações

Espaço de memória	512M ou maior
bateria	3.7V lithium
Tensão de Operação	3.5~4.2V
S/N Ratio	90db
Distorção FM	0.2%
LCD	320×240 QVGA 260,000 colors, TFT screen

anual UT03.indd 18 6/11/2008 13:32:56

Termo de garantia

A U-Tech assegura ao consumidor garantia sobre a unidade MP5 Digital Player (modelo Mp5 SLIM CAM), sobre todas as partes e componentes e para seus acessórios que apresentarem defeito de fabricação pelo prazo legal de 90 dias , contados a partir da data de aquisição do produto, que consta na Nota Fiscal de compra.

A apresentação desta é condição necessária para a prestação de serviço de Assistência Técnica Autorizada na vigência da garantia, que abrange mão-de-obra de reparo e troca de peças que apresentem defeito de fabricação, gratuitamente. Caso não seja constatado defeito de fabricação e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado (como desgaste anormal das peças, negligência ou abuso por parte do usuário e acidentes), o consumidor arcará com as despesas e esta garantia perderá a validade.

Caso o produto seja reparado por terceiros não autorizados estará caracterizada a violação do mesmo e a sua conseqüente perda da garantia.

Obs.: As especificações e o design podem ser alterados sem aviso prévio.

Importado e Distribuído por:
U-Tech do Brasil Industria , Importação, Exportação e Distribuição Ltda.
CNPJ 09.153.012/0002-01
www.utechbrasil.com.br
Assistência Técnica
www.utechbrasil.com.br
sac@utechbrasil.com.br
(11) 3237-3111

Manual UT03.indd 19 6/11/2008 13:32:56